

# C\_12271\_Anlage

## Vorabinformation zum Änderungseintrag:

Folgende Änderungen sind Bestandteil des Änderungseintrages:

- Produkttyp Störungsampel von zugeordneten betrieblichen Anforderungen abhängen
- Referenzen und Textuelle Verweise auf den Produkttypen Störungsampel auf normativen betrieblichen Dokumenten löschen

Die Nummerierung der Kapitel entspricht nicht der Nummerierung aus den referenzierenden Dokumenten, da diese durch die Formatierung automatisch erzeugt wird. Dies wird bei der Einarbeitung der Änderungen entsprechend beachtet.

### Hinweise zur Lesart:

Text, der zur Erklärung der Änderung dient - wird nicht mit eingearbeitet/übernommen.

Text, der neu ist oder aktualisiert wurde.

Text, der entfernt wird.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>gemKPT_Betr - Anhang A - Ergänzende Tabellen.....</b>	<b>3</b>
1.1	<b>Definitionen.....</b>	<b>3</b>
1.1.1	Produkttypen (PDT-IDs).....	3
<b>2</b>	<b>gemSpec_Perf - Performance-Kenngrößen und ihr Einsatz.....</b>	<b>5</b>
2.1	Last.....	5
<b>3</b>	<b>gemSpec_Perf - Leistungsanforderungen an die Produkttypen der TI.....</b>	<b>6</b>
3.1	Produkttypen der zentralen Zone der TI-Plattform.....	6
<b>4</b>	<b>gemSpec_Perf - Zu entfernende AFO Zuordnungen.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>gemSpec_OM - Zu entfernende AFO Zuordnungen.....</b>	<b>10</b>



---

## **gemKPT\_Betr Änderungen**

---



---

## 1 gemKPT\_Betr - Anhang A - Ergänzende Tabellen

---

### 1.1 Definitionen

#### 1.1.1 Produkttypen (PDT-IDs)

Der Produkttyp PDT05 wird in der Tabelle "Tab\_gemKPT\_Betr\_Produkttypen" durchgestrichen und mit dem Vermerk (ungültig, historisch) ergänzt.

**Tabelle 1: Tab\_gemKPT\_Betr\_Produkttypen**

ID	Produkttyp / Anwendungstyp	Produkttyp-Name / Anwendungsname
<...>	<...>	<...>
PDT05	<del>gemProdT_St_Ampel</del>	<del>Störungsampel</del> (ungültig, historisch)
<...>	<...>	<...>



---

## **gemSpec\_Perf Änderungen**

---



---

## 2 gemSpec\_Perf - Performance-Kenngrößen und ihr Einsatz

---

<...>

### 2.1 Last

Entfernen der textuellen Referenz auf den Produkttypen Störungsampel.

<...>

#### Lastbegriff

Durch zwei Anforderungen wird gewährleistet, dass Aufrufe auch erwartungsgemäß bearbeitet werden:

Für jeden Produkttyp der TI-Plattform wird gefordert, dass die an seinen Außenschnittstellen angebotenen Operationen, bei der maximal erwarteten Aufruftrate für diese Schnittstelle funktional korrekt bearbeitet werden. ~~Beispiel für eine solche reine Durchsatzanforderung ist die Anforderung an die Störungsampel.~~

Sollte es vorkommen, dass die gemäß Spitzenlast maximal erwartete Aufruftrate überschritten wird, muss sich die TI-Plattform stabil verhalten, was durch die Anforderung [GS-A\_4145] für Produkttypen der zentralen Zone der TI-Plattform sichergestellt wird.

<...>



---

## 3 gemSpec\_Perf - Leistungsanforderungen an die Produkttypen der TI

---

### 3.1 Produkttypen der zentralen Zone der TI-Plattform

Entfernen der textuellen Referenz auf den Produkttypen Störungssampel.

Um eine hohe Verfügbarkeit der TI-Plattform zu gewährleisten wird für alle Produkttypen der zentralen Zone der TI-Plattform, deren Verfügbarkeit zur Gesamtverfügbarkeit einzelner Anwendungsfälle wesentlich beiträgt, eine hohe Verfügbarkeit gefordert. Ebenso wird dies für die Störungssampel gefordert, die ein zeitnahes Monitoring von Ausfällen erlauben soll.

<...>

Redaktionelle Änderung der AFO GS-A\_4155-03, wo im Text die Störungssampel entfernt wird. Eine neue Version der Anforderung wird nicht benötigt, da die Zuweisung der Störungssampel bereits durch einen vorherigen Änderungseintrag entfernt wurde.

#### GS-A\_4155-03 - Performance - zentrale Dienste - Verfügbarkeit

Die Produkttypen Namensdienst, Sicherheitsgateway Bestandsnetze, VPN-Zugangsdienst, OCSP-Proxy, TSP X.509 nonQES - Komp (Komponente OCSP-Responder /CRL-Dienst und Komponente Provisioning/Revocation), gematik-Root-CA (Komponente OCSP-Responder), Verzeichnisdienst, Service Monitoring, Signaturdienst und die Störungssampel MÜSSEN zur Hauptzeit eine Verfügbarkeit von 99,9% und zur Nebenzeit von 99% für alle Operationen der technischen Schnittstellen aufweisen.

Der Anschluss an das zentrale Netz muss über die Anschlussoption „redundante Anbindung“ erfolgen.



## 4 gemSpec\_Perf - Zu entfernende AFO Zuordnungen

Folgende AFOs aus der gemSpec\_Perf werden von den jeweils in der Tabelle angegebenen Steckbriefen entfernt:

AFO-ID	Titel	Betroffener Steckbrief
A_14936	Performance - Störungsampel - Ereignisnachricht bei Ausfall zentrale Dienste	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4145	Performance - zentrale Dienste - Robustheit gegenüber Lastspitzen	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4146	Performance - Performance-Daten erfassen	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4147-01	Performance - Störungsampel - Performance-Daten	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4148	Performance - Störungsampel - Ereignisnachricht bei Ausfall	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4149	Performance - Reporting-Daten in Performance-Report	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4161	Performance - Störungsampel - Durchsatz	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3055	Performance - zentrale Dienste - Skalierbarkeit (Anbieter)	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3058	Performance - zentrale Dienste - lineare Skalierbarkeit	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4149	Performance - Reporting-Daten in Performance-Report	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4155	Performance - zentrale Dienste - Verfügbarkeit	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5028	Performance - zentrale Dienste - Verfügbarkeit Produktivbetrieb	gemProdT_St_Ampel

### Hinweise:

- Einige der Anforderungen wurden bereits durch andere Änderungseinträge abgelöst oder die Zuordnung zum Produkttypen aufgehoben. Sie werden der Vollständigkeitshalber dennoch aufgelistet



- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- Anforderungen, wo nach dem Entfernen der Zuordnung zum Produkttypen Störungsampel keine Zuordnungen verbleiben, werden abgelöst



83

---

## **gemSpec\_OM Änderungen**

---

84



## 5 gemSpec\_OM - Zu entfernende AFO Zuordnungen

Folgende AFOs aus der gemSpec\_OM werden von den jeweils in der Tabelle angegebenen Steckbriefen entfernt:

AFO-ID	Titel	Betroffener Steckbrief
GS-A_3695	Grundlegender Aufbau Versionsnummern	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3696	Zeitpunkt der Erzeugung neuer Versionsnummern	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3697	Anlass der Erhöhung von Versionsnummern	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3702	Inhalt der Selbstauskunft von Produkten außer Karten	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3796	Transport Fehlermeldungen als gematik-SOAP-Fault - SOAP 1.1	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3801	Abbildung von Fehlern auf Transportprotokollebene	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3804	Eigenschaften eines FehlerLog-Eintrags	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3805	Loglevel zur Bezeichnung der Granularität FehlerLog	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3806	Loglevel in der Referenz- und Testumgebung	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3807	Fehlerspeicherung ereignisgesteuerter Nachrichtenverarbeitung	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3813	Datenschutzvorgaben Fehlermeldungen	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3816	Festlegung sicherheitsrelevanter Fehler	gemProdT_St_Ampel
GS-A_3856-02	Struktur der Fehlermeldungen	gemProdT_St_Ampel
GS-	Nutzung der Produkttypversion zur	gemProdT_St_Ampel



A_4541	Kompatibilitätsprüfung	
GS-A_4543	Rückgabe der Selbstauskunft von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4546	Anzeige der Kurzform der Selbstauskunft von Produktinstanzen in der Störungsampel	gemProdT_St_Ampel
GS-A_4547	Generische Fehlermeldungen	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5018	Sicherheitsrelevanter Fehler an organisatorischen Schnittstellen	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5025	Versionierung von Produkten auf Basis von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten durch die Produktidentifikation	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5033	Betriebsdokumentation der zentralen Produkte der TI-Plattform und anwendungsspezifischen Diensten	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5038	Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5039	Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion	gemProdT_St_Ampel
GS-A_5054	Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen	gemProdT_St_Ampel

## Hinweise:

- Einige der Anforderungen wurden bereits durch andere Änderungseinträge abgelöst oder die Zuordnung zum Produkttypen aufgehoben. Sie werden der vollständigkeitshalber dennoch aufgelistet
- Anforderungen, wo nach dem Entfernen der Zuordnung zum Produkttypen Störungsampel keine Zuordnungen verbleiben, werden abgelöst